



# TARUXX<sup>®</sup> HD

## CK-4/SN 15W-40



### CARACTERÍSTICAS

Es un aceite de larga vida y máxima tecnología, para equipos sometidos a trabajo pesado, formulado con bases lubricantes altamente refinadas del grupo II, un paquete de aditivos detergente dispersante evaluado en las más estrictas pruebas de desempeño y un mejorador de índice de viscosidad tipo OCP de baja estabilidad de índice al corte. Cumple la especificación API CK-4, CJ-4 y anteriores.

### APLICACIONES

- Recomendado para motores diesel modernos de alta potencia y bajas emisiones, donde se utilicen combustibles limpios de bajo contenido de azufre, equipados con sistemas de postratamiento como son, convertidores catalíticos y trampas de partículas.
- Para la lubricación en motores diesel turbocargados, equipados con sistemas de recirculación de gases de escape.
- Es compatible con motores de transporte terrestre y fuera de carretera que requieran aceites anteriores, como son el API CJ-4, CI-4 y CH-4, brindando un excelente desempeño.

### CUALIDADES

- Alta resistencia a la oxidación, la cual confiere mayor vida útil.
- Excelente protección antidesgaste.
- Máximo control del hollín durante periodos prolongados de servicio.
- Alta estabilidad al cizallamiento, manteniendo el aceite en su grado de viscosidad durante el servicio.
- Muy buena compatibilidad con los componentes del motor.
- Excelente bombeabilidad en el arranque en frío.
- Mayor limpieza en el motor, optimizando el consumo de combustible.
- Alta estabilidad térmica.
- Debido a su superior resistencia a la oxidación y excelente control del hollín, permite prolongar los periodos de servicio, mejorando el rendimiento de su vehículo.

### NIVEL DE CALIDAD DE PRODUCTO

- API CK-4: Supera los niveles de calidad API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF-2 y CF
- API SN: Supera los niveles de calidad SN, SJ, SG y anteriores

### APROBACIONES

Este producto ha sido sometido a inspección, ejecución de pruebas de laboratorio y evaluación del sistema de gestión de calidad del fabricante, de acuerdo al esquema de certificación 5 de la norma ISO/IEC 17067, por SGS Colombia, donde se evidencia cumplimiento de todos los parámetros de calidad, de la norma NTC 1295.



# LUBRIGRAS

Carrera 15 No. 20 - 61 / PBX: 6715432 - 6718824  
Bucaramanga - Colombia  
www.lubrigras.net



# TARUXX<sup>®</sup> HD

## CK-4/SN 15W-40



### PRUEBAS DE BANCO

Su paquete de aditivos cumple con las siguientes pruebas de banco: CAT ECF-3, Ford WSS-M2C171-E, Ford WSS-M2C171-F1, Cummins CES 20086, Cummins CES 20081, Detroit Diesel DDC93K218, Detroit Diesel DDC93K222, Mack EO-O Premium Plus Mack EOS-4.5, Volvo VDS-4, Volvo VDS-4.5, Renault VI RLD-3, ACEA E7-12, ACEA E9-12, MB.22831, MAN 3275, MTU 2.1, Deutz DQC III-1 OL

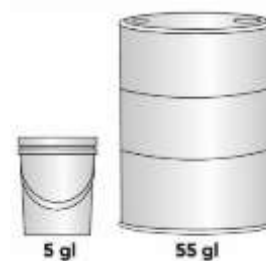
### RECOMENDACIONES

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto prolongado con la piel.
- En caso de contacto lave con abundante agua y jabón.
- No vierta aceite usado en las alcantarillas.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ANÁLISIS QUÍMICO	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Color		Ámbar
Gravedad API		29.1
Viscosidad Cinemática a 100°C, (cSt)	ASTM D 445	12.5 – 16.3
Índice de Viscosidad, Min.	ASTM D 2270	130
Punto de Inflamación, °C (°F), Min.	ASTM D 92	190 (374)
Número de Base BN, (mg KOH/g), Min.	ASTM D 2896	9.9
Punto de Fluidez, °C (°F), Máx.	ASTM D 97	-24 (-11.2)
Corrosión a la Lámina de Cobre, Máx.	ASTM D 130	1b
Determinación del Volumen de Espuma, (ml), Máx	ASTM D 892	
Secuencia I		10/0
Secuencia II		20/0
Secuencia III		10/0

### PRESENTACIONES DISPONIBLES



FT-L-30

Rev. 2

# LUBRIGRAS

Carrera 15 No. 20 – 61 / PBX: 6715432 – 6718824  
Bucaramanga – Colombia  
www.lubrigras.net